

氏名	木村 剛英
所属と職位	医療保健学部 理学療法学科 助教
主な資格と学位	理学療法士、博士（理学療法学）
プロフィール	北海道大学大学院 教育学研究科教育学専攻（修士：教育学） 札幌医科大学大学院 スポーツ理学療法学分野（博士：理学療法学）
研究分野, 研究テーマ	人間医工学（理学療法学） 二重課題干渉の抑制、運動学習の促進に関する研究
主な所属学会・協会	日本理学療法士協会、アメリカ心理学会（American Psychological Association）、臨床神経生理学会、など
主な担当科目	内部障害理学療法治療学、発達障害理学療法治療学 など
主な論文・著書	<p>[原著論文]</p> <p>① T. Kimura, R. Matsuura. The content-dependent effect of the N-back task on dual-task performance. Behavioural Brain Research, 2023 (in press)</p> <p>② T. Kimura, W. Nakano. Enhancement of prefrontal area excitability induced by a cognitive task: Impact on subsequence visuomotor task performance. Neurobiology of Learning and Memory 181, 107436, 2021</p> <p>③ T. Kimura, W. Nakano. Motor adaptation is promoted by an incongruent Stroop task, but not by a congruent Stroop task. Experimental Brain Research 239(4), 1295 – 1303, 2021</p> <p>④ T. Kimura, F. Kaneko, T. Nagamine. The effects of transcranial direct current stimulation on dual-task interference depend on the dual-task content. Frontiers in Human Neuroscience 15, 653713, 2021</p> <p>⑤ T. Kimura, R. Matsuura. Changes in brain activity induced by the N-back task are related to improved dual-task performance. Behavioural Brain Research 396, 112881, 2021</p> <p style="text-align: right;">（他、research map 参照）</p> <p>[競争的資金（※研究代表）]</p> <p>① 科学研究費補助金 基盤研究（B）（2023～2026 年度） 若手研究（2021～2022 年度）（2019～2020 年度） 研究活動スタート支援（2017～2018 年度）</p> <p>② 民間研究助成 計 4 件</p>
主な社会活動	慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室 訪問助教 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 外来研究員 国際学術誌 査読（Scientific reports; Neuroscience letters など） 国際学会 査読（World Physiotherapy Congress 2023 など）
e-mail	t-kimura@tius.ac.jp